WIKIPEDIA

Microbrachis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **microbrachio** (gen. *Microbrachis*) è un piccolo anfibio estinto, fossile del Carbonifero superiore (circa 300 milioni di anni fa). I suoi resti sono stati rinvenuti in Repubblica Ceca.

Microbrachis	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Amphibia
Sottoclasse	Lepospondyli
Ordine	Microsauria
Genere	***Microbrachis***

Indice

Descrizione

La caratteristica più saliente di questo piccolo anfibio (lungo una quindicina di centimetri) era senza dubbio l'estremo allungamento del corpo. L'aumento del numero di vertebre dorsali rendeva estremamente flessibile il corpo del microbrachio, che si muoveva serpeggiando nelle pozze d'acqua dolce del tardo Carbonifero, cibandosi di minuscoli animali. La testa era corta e piatta, e vagamente a forma di arco. Le zampe, cortissime (il nome *Microbrachis* significa "braccia minuscole"), erano quasi inutili sulla terraferma e venivano utilizzate durante il nuoto per cambiare direzione. Il microbrachio, la cui specie più nota è *Microbrachis pelikani*, appartiene a un gruppo di anfibi estinti noti come lepospondili, che si specializzarono in molte direzioni. Un animale assai simile è *Hyloplesion*.

Bibliografia

- Andrew R. Milner, "The Tetrapod Assemblage from Nýrany, Czechoslovakia", in Systematics Association Special Volume No.15, "The Terrstrial Environment and the Orogin of Land Vertebrates", ed. by A. L. Panchen, 1980, pp. 439–496, Academic Press, London and New York

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Microbrachis (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Microbrachis?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Microbrachis (https://species.wikimedia.org/wiki/Microbrachis?uselang=it)**

Collegamenti esterni

- *Microbrachis, The Type Microsaur (abstract)*, su *adsabs.harvard.edu*.